

MATEMÁTICAS DE CERCA

Geometría

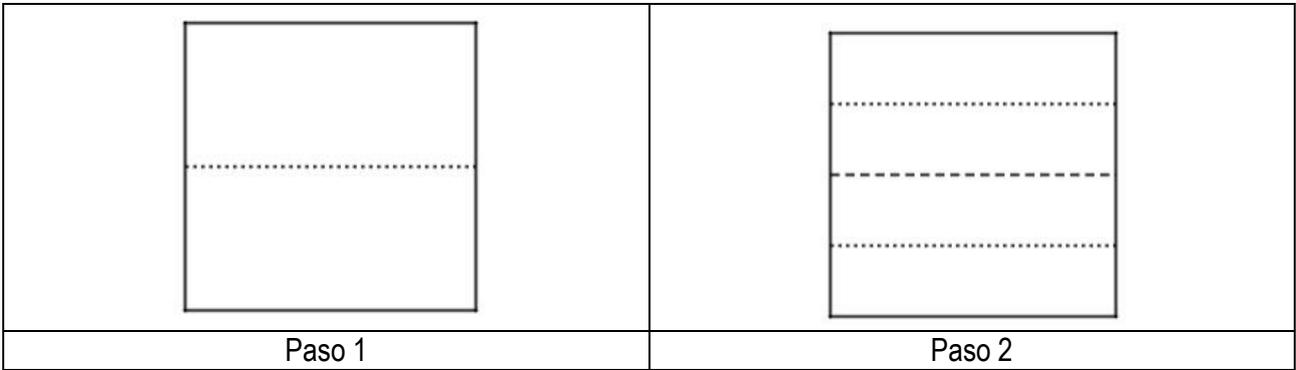
Teorema de Pitágoras Henry Perigal

(...) DEMOSTRACIÓN DEL TEOREMA DE PITÁGORAS MEDIANTE PAPIROFLEXIA. DISECCIÓN DE PERIGAL (III)

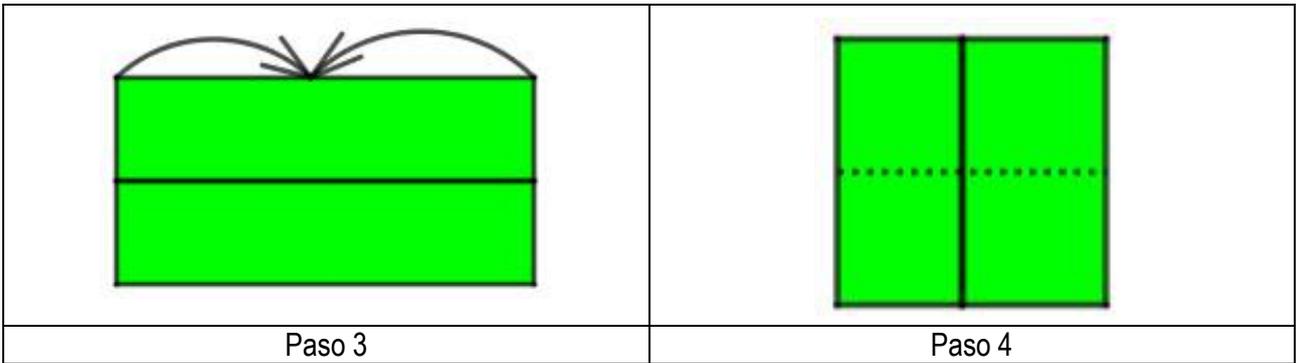
CUADRADO

- 1) Se dobla el cuadrado por la mitad (por las mediatrices de dos lados opuestos).
- 2) Cada una de las partes en que ha quedado dividido el cuadrado, se vuelve a dividir, llevando los lados del cuadrado al dobléz central.

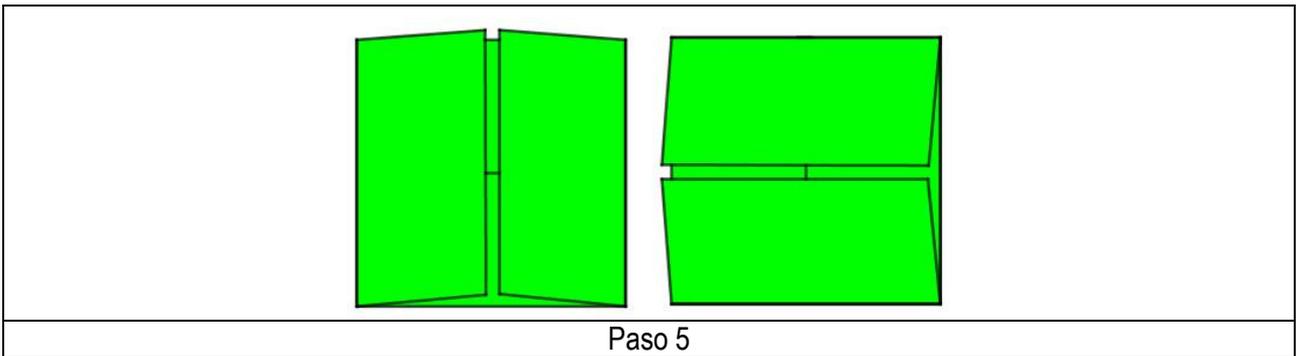
297
2018



- 3) Se llevan ahora los lados más pequeños a un punto central. No tiene que ser necesariamente la mitad.
- 4) Nos queda un cuadrado que es la cuarta parte del original.



- 5) Se hacen dos piezas iguales y con las pestañas resultantes se enlaza una de las piezas con la otra.



Ningún día sin leer

Ningún día sin pensar